This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Dette er en digital utgave av en bok som i generasjoner har vært oppbevart i bibliotekshyller før den omhyggelig ble skannet av Google som del av et prosjekt for å gjøre verdens bøker tilgjengelige på nettet.

Den har levd så lenge at opphavretten er utløpt, og boken kan legges ut på offentlig domene. En offentlig domene-bok er en bok som aldri har vært underlagt opphavsrett eller hvis juridiske opphavrettigheter har utløpt. Det kan variere fra land til land om en bok finnes på det offentlige domenet. Offentlig domene-bøker er vår port til fortiden, med et vell av historie, kultur og kunnskap som ofte er vanskelig å finne fram til.

Merker, notater og andre anmerkninger i margen som finnes i det originale eksemplaret, vises også i denne filen - en påminnelse om bokens lange ferd fra utgiver til bibiliotek, og til den ender hos deg.

Retningslinjer for bruk

Google er stolt over å kunne digitalisere offentlig domene-materiale sammen med biblioteker, og gjøre det bredt tilgjengelig. Offentlig domene-bøker tilhører offentligheten, og vi er simpelthen deres "oppsynsmenn". Dette arbeidet er imidlertid kostbart, så for å kunne opprettholde denne tjenesten, har vi tatt noen forholdsregler for å hindre misbruk av kommersielle aktører, inkludert innføring av tekniske restriksjoner på automatiske søk.

Vi ber deg også om følgende:

- Bruk bare filene til ikke-kommersielle formål
  Google Book Search er designet for bruk av enkeltpersoner, og vi ber deg om å bruke disse filene til personlige, ikke-kommersielle formål.

- Ikke bruk automatiske søk
  Ikke send automatiske søk av noe slag til Googles system. Ta kontakt med oss hvis du driver forskning innen maskinoversettelse, optisk tegngjenkjenning eller andre områder der tilgang til store mengder tekst kan være nyttig. Vi er positive til bruk av offentlig domene-materiale til slike formål, og kan være til hjelp.

- Behold henvisning
  Google-"vannmerket" som du finner i hver fil, er viktig for å informere brukere om dette prosjektet og hjelpe dem med å finne også annet materiale via Google Book Search. Vennligst ikke fjern.

- Hold deg innenfor loven
  Uansett hvordan du bruker materialet, husk at du er ansvarlig for at du opptrer innenfor loven. Du kan ikke trekke den slutningen at vår vurdering av en bok som tilhørende det offentlige domene for brukere i USA, impliserer at boken også er offentlig tilgjengelig for brukere i andre land. Det varierer fra land til land om boken fremdeles er underlagt opphavrett, og vi kan ikke gi veiledning knyttet til om en bestemt anvendelse av en bestemt bok, er tillatt. Trekk derfor ikke den slutningen at en bok som dukker opp på Google Book Search kan brukes på hvilken som helst måte, hvor som helst i verden. Erstatningsansvaret ved brudd på opphavsrettigheter kan bli ganske stort.

Om Google Book Search

Googles mål er å organisere informasjonen i verden og gjøre den universelt tilgjengelig og utnyttbar. Google Book Search hjelper leserne med å oppdage verdens bøker samtidig som vi hjelper forfattere og utgivere med å nå frem til nytt publikum. Du kan søke gjennom hele teksten i denne boken på `http://books.google.com/`

600015418P

128.

Bidrag

til

Norges invertebrat-fauna

Af

Carl Aug. Hansson

(Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandlinger 1885, No. 13)

Christiania
I Commission hos Jacob Dybwad
A. W. Brøggers Bogtrykkeri
1885.

c
189923. d. 1.

BODLEIAN LIBRARY
1 NOV 86
OXFORD.

Bidrag til Norges invertebrat-fauna.

Af

Carl Aug. Hansson

Konservator.

(Fremlagt i Vidensk.-Selskabets math.-naturvidenskabelige Klasse d. 15de Mai 1885 af Hr. *G. O. Sars*).

Då jag nu i dagarne genomgått och bestämt några af mig i Strömstadstrakten insamlade Oniscider, fans äfven bland samlingen några arter, hvilka jag tog år 1879 vid Femsjö circa $^1/_2$ mil ofvanför Fredrikshald.

De af mig på sagde ställe tagne arter äro:

1. *Itea lævis*, Zaddach: detta lilla djur tog jag i en fåtal exemplar bland fuktig mossa vid en åt norr sluttande bergvägg, vid södra sidan af Femsjö, i medio af Augusti månad ofvansagde år.
2. *Porcellio scaber*, Brandt: förekom talrikt under en murket bräde, ej långt från stranden.
3. *Armadillidium vulgare*, Latr.: af denna art tog jag under en sten bland ruttnade blad och mossa ett enda exemplar tilsamman med
4. *Armadillidum pictum*, Brandt: af hvilken jag tog bortåt 20 exemplar.

Af dessa fyra arter har jag hittils erhållit de tre förstnämnda i Strömstadstrakten, men den fjerde har jag ännu ej antroffat härstädes, ehuruväl jag antager, att jag möjligen framdeles kommer att påträffa den härstädes.

Vid samma tillfälle och på samma ställe tog jag äfven ett exemplar af *Odontura albovittata*, Koll., i larvstadium. Denna rätvinge förekommer temligen allmänt i hela Norra Bohuslän på olika lokaler, dock merendels bland *Urticæ* och *Spirææ*. Ofvannämnde exemplar från Femsjö öfverlemnades af mig till Herr Professor Esmark 1881.

Bland Landsnäckor tog jag på samma ställe *Helix fruticum*, Müll. forma *rufa unicolor*, *Helix rotundata*, Müll., och *H. pulchella*, Müll.

Trykt 25 Juli 1885.